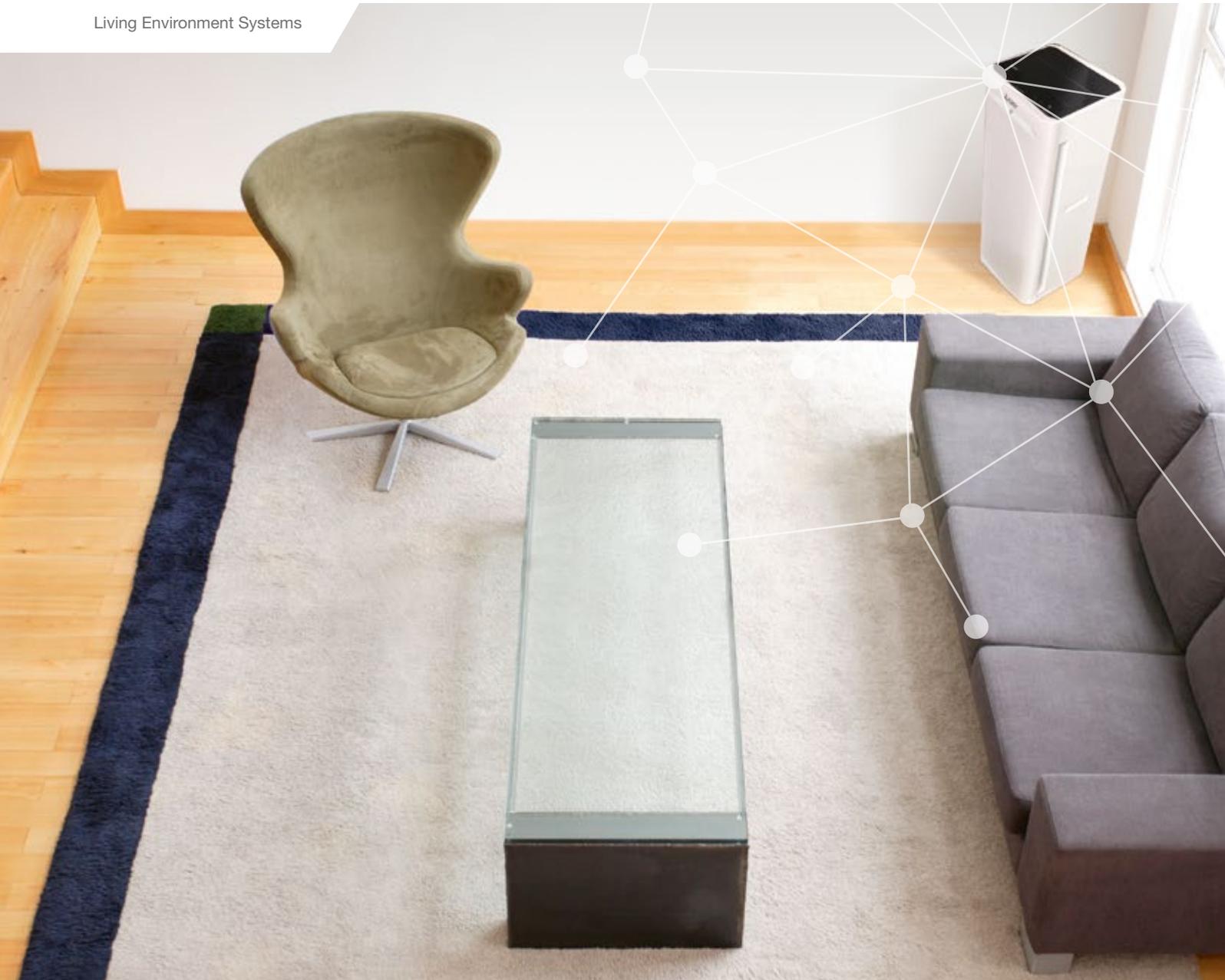
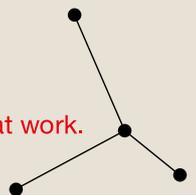


Living Environment Systems



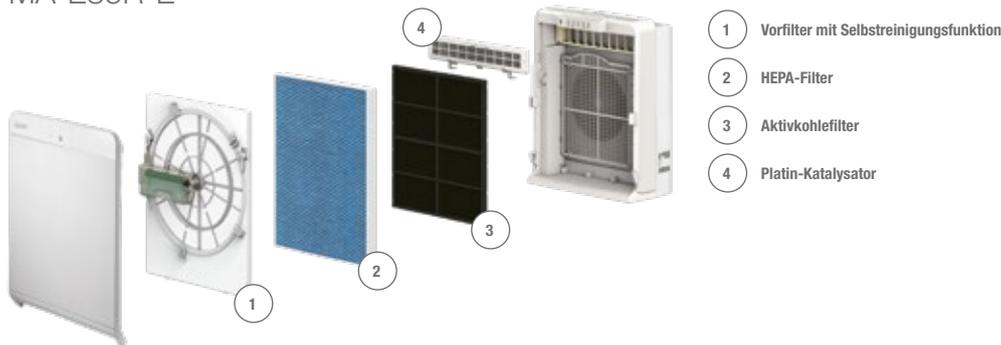
# Saubere Luft ist hier Standard

Mobile Luftreiniger für private und gewerbliche Anwendungen





## MA-E85R-E

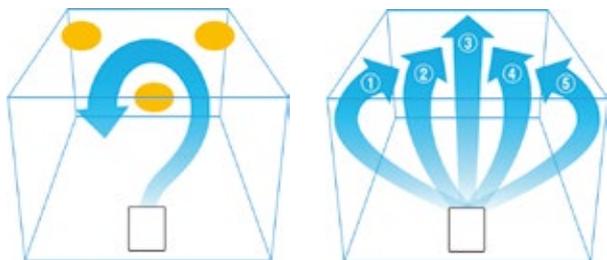


Der Luftreiniger MA-E85R-E eignet sich ideal für den Einsatz in Privathaushalten. Durch die Smart-Search-Funktion lenkt er den Luftstrom gezielt in die Raumbereiche, die den höchsten Verunreinigungsgrad aufweisen. Die integrierte Selbstreinigungsfunktion garantiert lange Laufzeiten ohne Wartungsausfall.

### Smart-Search-Funktion

- Die Smart-Search-Funktion erkennt den verunreinigten Bereich.
- Dank der beweglichen Lamellen wird der Luftstrom in fünf Richtungen gelenkt. Dadurch kann jeder verschmutzte Bereich effektiv gereinigt werden.

Lamellen bewegen sich automatisch in fünf Stufen.



Herkömmlicher Luftstrom. Toter Winkel, da der Luftstrom nur in eine Richtung gelenkt wird.

Die Lamellen bewegen sich automatisch in fünf Stufen nach links und rechts und erkennen so Luftverunreinigungen im gesamten Raum. Es wird ein angenehmer Luftstrom im Raum erzeugt, der die Verunreinigungen schnell aus der Luft entfernt.

### PM2,5-Sensor

- PM2,5-Erkennung durch Hochleistungsstaubsensor.
- Luftmengensteuerung durch Erkennung der Anzahl von Partikeln ab einer Größe von 0,5 µm.

- 1 Vorfilter mit Selbstreinigungsfunktion
- 2 HEPA-Filter
- 3 Aktivkohlefilter
- 4 Platin-Katalysator

### Hohe Luftreinigungsrate (CADR) von 508 m³/h

- Reinigt die Luft schnell und einfach.
- Luftstrom in fünf Richtungen erkennt Luftverunreinigungen im gesamten Raum.

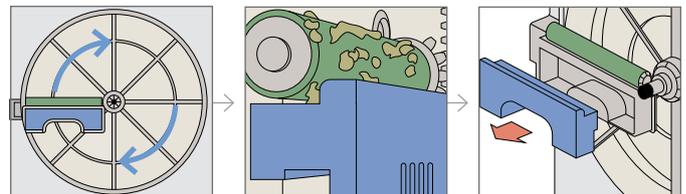
### Edelstahl-Frontplatte

- Benutzerfreundliches Bedienfelddesign.
- Zur bequemen Handhabung ist das Bedienfeld auf der Oberseite platziert.

### Vorfilter mit Selbstreinigungsfunktion

- Die Selbstreinigungsfunktion entfernt groben Staub und beugt einer zu schnellen Verschmutzung der Hauptfilter vor.
- Die Selbstreinigungsfunktion entfernt den Staub auf dem Vorfilter und garantiert lange Laufzeiten ohne Wartungsausfall.

#### Selbstreinigungsfunktion



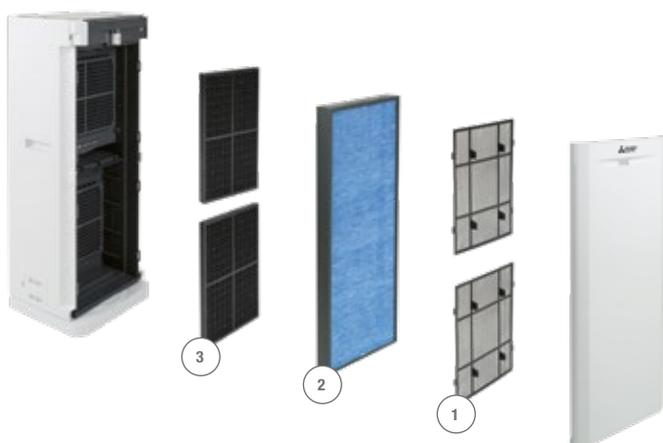
Der Vorfilter rotiert.

Der Schmutz auf dem Vorfilter wird mit der Reinigungsbürste aufgefangen und sammelt sich auf der Abstreiferplatte an.

Staubbox ca. alle vier Monate in den Hausmüll entleeren.



## MA-E100R-E



- 1 Vorfilter
- 2 HEPA-Filter
- 3 Aktivkohlefilter



Höhe 80 cm

Die intelligenten Funktionen des MA-E100R-E bieten insbesondere Arztpraxen, Restaurants oder Klassenzimmern eine zuverlässige Luftreinigung. Der i-see Sensor erkennt die Anwesenheit von Personen und lenkt den Luftstrom gezielt in die entsprechenden Raumregionen.

### PM2,5-Sensor

- PM2,5-Erkennung durch Hochleistungsstaubsensor.
- Luftmengensteuerung durch Erkennung der Anzahl von Partikeln ab einer Größe von 0,5  $\mu\text{m}$ .

### Hohe Luftreinigungsrate (CADR) von 612 $\text{m}^3/\text{h}$

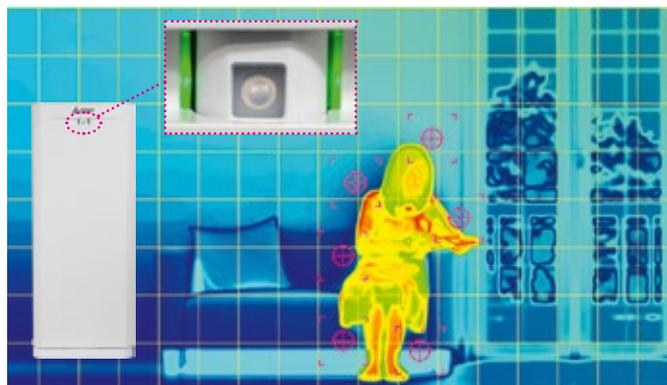
- Reinigt die Luft schnell und einfach.
- Erreicht alle Bereiche im Raum durch um 90° schwenkbare Gehäuse.



Drehung um 90°

### Der i-see Sensor analysiert den Raum und erkennt die Anwesenheit von Personen.

- Der i-see Sensor teilt den überwachten Bereich in ein Raster mit 752 Feldern ein (8 vertikale Felder x 94 horizontale Felder).
- Hat der i-see Sensor eine Person erkannt, wird der Luftstrom in die entsprechende Richtung gelenkt.
- Beim Drücken der Starttaste sucht der Sensor den Raum in einem Winkel von 150° ab. Er erkennt Personen anhand von Temperatur und Bewegung.



Analysiert 8 x 94 = 752 Felder



Der i-see Sensor ortet eine Person. Der Luftstrom wird über den Kopf der Person hinweggeleitet.

Der i-see Sensor ortet keine Person. Der Luftstrom erfasst den ganzen Raum.

## Spezialisten für saubere Luft



Luftreiniger MA-E85R-E und MA-E100R-E

Bezeichnung		MA-E85R-E	MA-E100R-E
CADR (m <sup>3</sup> /h)		508	612
Leistungsaufnahme Standby (W)		1	1
Leistungsaufnahme (W)	S/L/M/H/T	6/8/11/23/86	-/7/19/82/-
Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)		102/150/204/306/510	-/84/300/600/-
Schalldruckpegel dB(A)	S/L/M/H/T	22/27/33/43/55	-/22/40/55/-
Abmessungen (mm)	B/T/H	425/244/547	320/270/800
Gewicht (kg)		9,9	13,4
<b>Elektrische Angaben</b>			
Spannungsversorgung	(V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar.